

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-349871

(43) 公開日 平成11年(1999)12月21日

(51) Int.Cl.<sup>8</sup>

C09D 11/00

識別記号

FI

C09D 11/00

審査請求 未請求 請求項の数19 FD 外国語出願 (全 53 頁)

(21) 出願番号 特願平10-178551

(22) 出願日 平成10年(1998) 5月22日

(71) 出願人 591194034

レックスマーク・インターナショナル・インコーポレーテッド

LEXMARK INTERNATIONAL, INC

アメリカ合衆国 40550 ケンタッキー、  
レキシントン、ウェスト・ニュー・サークル・ロード 740

(72) 発明者 ウィリアム・デイヴィッド・カベル

アメリカ合衆国 40324 ケンタッキー、  
ジョージタウン、サウス・ブロードウェイ 149

(74) 代理人 弁理士 大橋 邦彦

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 インク組成物

又は  $\text{CH}_2\text{O}$  ( $\text{CH}_2\text{O}$  と  $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$ )

(57) 【要約】 (c + e) (1)

【課題】 このインク組成物は、優れた安定性、用いるプリンタに対する良好な保持特性、ならびに優れた光学密度と印刷特性を示す。

【解決手段】 本発明は、水性キャリア、着色剤、重合体分散剤、ならびに、ポリエチレングリコール型物質とポチオール／酸化アルキレンの縮合生成物から選択される第2の成分を備えた  $\text{C}2-\text{C}8$  末端アルカンジオールからなる特定の補助溶媒を含む、インク・ジェット・プリンタ用の水性インク組成物に関する。